PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen
PCT/EP200 4 / 0 0 0 2 0 2 Internationales Aktenzeicher
1 4 JAN 2004 1 4. 01. 2004 1 Liternationales Anmeldedatum
EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

		(max. 12 Zeichen) 02	?-B-181 WO		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERF	INDUNG		,		
Kühlkreislauf einer Brennkraftma		ertemperaturkühle	r		
Feld Nr. II ANMELDER	Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder				
	a. hai invietischen Person	on vollständige amtliche	Telefonnr.:		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes, des			0711/896-2891		
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Behr GmbH & Co. KG			Telefaxnr.: 0711/896-3549		
Mauserstrasse 3	•		Fernschreibnr.:		
70469 Stuttgart					
Deutschland			Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Control = inhoit (Stage):		Sitz oder Wohnsitz (S	(tagt):		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	·	DE TOTAL			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten	alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER	UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vornam	ne; bei juristischen Person	nen vollständige amtliche	Diese Person ist:		
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleit diesem Feld in der Anschrift angegebene Sta	at ist der Staat des Sitz	es oder Wohnsitzes des	nur Anmelder		
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Si	tzes oder Wohnsitzes ang	egeben ist.)	Anmelder und Erfinder		
r a			Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen		
Dr HASSDENTEUFEL, Klaus	3	•	angekreuzt, so sind die nachstehenden		
Richthofenstrasse 15	•		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Arnt:		
70839 Gerlingen			Registriciungsin, des 7 minorders denn 7 min		
Deutschland		1			
Staatsangehörigkeit (Staat):		Sitz oder Wohnsitz (Si DE	taat):		
DE		<u> </u>			
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten	alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere)	Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt ange	geben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEI	NSAMER VERTRET	ER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT		
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist b den zuständigen internationalen Behörden in	oestellt worden, um für o n folgender Eigenschaf	len (die) Anmelder vor izu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter		
Name und Anschrift: (Familienname, Vornam Bezeichnung. Bei der 1 Staats anzugeben.)	ne; bei juristischen Persoi Anschrift sind die Postle	nen vollständige amtliche itzahl und der Name des	Telefonnr.: 0711/896-2891		
Behr GmbH & Co. KG			Telefaxnr.:		
Intellectual Property, G-IP			0711/896-2891		
Mauserstrasse 3			Fernschreibnr.:		
70469 Stuttgart					
Deutschland			Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im					
obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.					

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (Januar 2004)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

PCT/EP2004/00020

Blatt Nr. . . 2 . . .

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UN	D/ODER (WEITERE) ERFINDER			
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Bla	tt dem Antrag nicht beigefügt werden.			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder			
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Anmelder und Erfinder			
ROGG, Stefan Feuerleinstrasse 4	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
70193 Stuttgart Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):			
DE	DE			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta				
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des	Staats anzugeben. Der in			
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	itzes oder Wohnsitzes des Lin nur Ammender			
	Anmelder und Erfinder			
	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld aaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten von Amerika			
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des nur Anmelder			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

PCT/EP2004/00020

Blatt Nr. ...3...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.					aten, für die der PCT arn wohl für ein regionales als
Denno	och wird				
X	DE Deutschland 1	nicht für ein nationales Sch	nutzrecht bestimmt	•	·
	KR Republik Kor	ea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		
			onales Schutzrecht bestimmt		
verme	iden daß eine frü	here nationale Anmeldung	den, um die betreffenden Best z, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvors	wird, nach nationalem Re	cht ihre Wirkung verliert.
Feld N	·	TĀTSANSPRUCH			. ".
Die Pri	iorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	·
	meldedatum	Aktenzeichen der früheren Anmeldung	I	st die frühere Anmeldung	eine:
	g/Monat/Jahr)	der fruieren Ammeidung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeile (1, 5 JAN 2003 6.01.2003	103 01 564.7	DE		
Zeile (2)			1	
Zeile (3)				
	Veitere Prioritātsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):					
 	imtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
Feld N	vr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE		
Wahl o	der internationa mationalen Recher	len Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde d	ei internationale Rechercher an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
-					
Antrag	g auf Nutzung d	er Ergebnisse einer frül	neren Recherche; Bezugnahr	ne auf diese frühere Re geführt worden ist):	cherche (falls eine frühere
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld N	ir. VIII ERKI	ÄRUNGEN			
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen					
	Feld Nr. VIII (i)	·	ich der Identität des Erfinders	,, .	:
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtl	ich der Berechtigung des Anme meldedatums, ein Patent zu bea		· · ·
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :					
X	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)			
	Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :				



Blatt Nr.

Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v)

(allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (IV). R beigefügt werden.	vira aleses r ela nichi benutzi, so solite aleses Biati aem Antrag nichi
Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer im Hinblick auf die Bestimmung der V	
Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der u ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr bin, für den ein Patent beantragt wird.	rsprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes
Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser international Anmeldung eingereicht wird).	en Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der
Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).	Nr. PCT/abgegeben (falls
Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postans aufgeführten Angaben entsprechen.	chrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dies Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Über des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, I ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vinternationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Lat Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird,	ser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche schrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller nd als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren
Frühere Anmeldungen:	
·	
Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Information Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwis internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung	1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf chen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem
Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gem entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in K Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes stratkönnen und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaber eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.	Cenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche fbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden
Name: Dr. HASSDENTEUFEL, Klaus	
Wohnsitz: Deutschland (Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land) Postanschrift: Richthofenstasse 15 70839 Gerlingen	
doutech	••••••
Staatsangehörigkeit: deutsch	15 01 2000
Unterschrift des Erfinders: // / / / / / / / / / / / / / / / / /	Datum: 2002 Datum: (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)
POGG Stefan	:
Deutschland	
Wohnsitz:	······································
70193 Stuttoart	
deutsch /	•
	Datum: 15.01.2004
Unterschrift des Erfinders: / (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder	(der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

wird)

muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung

nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift

wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung

der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt

PCT/EP2004/00020

R

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREIG	HU	NGSSPF	ACHE		
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	5	Unterla an und der bei	internationalen Anmeldung liegen die folgenden igen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl liegenden Exemplare an) Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl	
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezugliche Tabellen) :	15	2. 🔀 3. 🔲	Original einer gesonderten Vollmacht Original einer allgemeinen Vollmacht	: 30	
Ansprüche : Zusammenfassung :	4	4. ⊠ 5. □	Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): AV 46824	: 1	
Zeichnungen :	6 31	_	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende	••	
Teilanzahl : Sequenzprotokoll :	31	7.	Zeilennummer(n) gekennzeichnet: Übersetzung der internationalen Anmeldung in die	:	
diesbezügliche Tabellen :			folgende Sprache:	:	
(für beide, Anzahl der Blätter,		8. 🗀	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:	
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob		9. 🗆	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)		
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))		(i)	<u> </u>		
Gesamtanzahl (b) □ ausschließlich in computerlesbarer	31	(ii)	[] (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	·.	
Form (Abschnitt 801(a)(1)) (i) Sequenzprotokoll		· ˈ(iii)	internationalen Recherche nach Regel 13ter zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Segingergenkoll identisch ist	:	
(ii) ☐ diesbezügliche Tabellen (c) ☐ auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))		10.	Sequenzprotokoll identisch ist Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)	· ·	
(i) Sequenzprotokoll	.	(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)		
(ii) diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befind)- ien	, (ii)	mur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	•	
(i) Sequenzprotokoll:		(iii)	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	:	
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	"	11. 🔲	Tabellen identisch ist (sind) Sonstige (einzeln aufführen):	:	
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):		internat	e, in der die ionale Anmeldung DEUTSCH icht wird:		
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANME	Unter	RS, DE	SANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETI wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig au.	ERS s dem Antrag	
Dr. Glauel, AV 46824 14.01.2004					
	– `v	om Ann	neldeamt auszufüllen		
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		14	JAN 2004 (14 01 2004)	chnungen: ngegangen:	
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefor Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	rderte	en		cht ein- gangen:	
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /			Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
Vom Internationalen Būro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		,			